

Liste du matériel

Moulage d'une empreinte

Il te faut :

- de la pâte à modeler
- 1 gobelet plastique propre
- 1 anneau de plastique transparent
- 1 boîte à pellicules photos noire remplie à moitié d'eau
- 1 empreinte d'animal
- 1 cuillère
- du plâtre (en poudre)

Pour réaliser ton moulage d'empreinte :

1. Malaxe dans tes mains la boule de pâte à modeler pour l'assouplir. Puis, aplatis-la avec la paume de ta main pour en faire une « galette » juste un peu plus large que l'anneau de plastique transparent. Elle doit être assez épaisse (env. 1cm).
2. Retourne la du côté qui était contre la nappe. Il est plus plat et plus lisse. Pose dessus l'empreinte que tu veux reproduire et appuie fortement pour l'enfoncer.
3. Retire ensuite cette empreinte. Elle doit laisser une trace profonde.
4. Dépose autour de cette empreinte l'anneau plastique (le plus petit côté contre la pâte à modeler). Il faut très peu l'enfoncer, de 2 à 3 mm seulement sinon le démoulage sera difficile.
5. La maîtresse va te verser dans le gobelet 2 cuillerées de plâtre en poudre.
6. Prends la boîte noire remplie à moitié d'eau. Verse rapidement son contenu sur le plâtre et sans attendre, mélange l'ensemble pour obtenir un mélange assez liquide. S'il ton mélange est trop pâteux, il faut vite rajouter un peu d'eau.
7. Verse ce plâtre liquide obtenu dans le moule.
Tu dois faire très vite avant qu'il ne durcisse.
8. Après environ 10 minutes, lorsque le plâtre a durci, note ton prénom et le nom de l'animal au dos de ton moulage. Sépare-le ensuite de la pâte à modeler puis sors-le de l'anneau plastique.
Ton moulage est terminé. BRAVO !



N.B. : De retour en classe, tu peux peindre ton moulage avec un mélange très dilué de gouache marron (quelques gouttes de gouache dans un gobelet d'eau, comme pour peindre une aquarelle). Recouvre ton moulage de cette peinture avec un pinceau. Elle fera ressortir ton empreinte qui sera encore plus belle !